



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

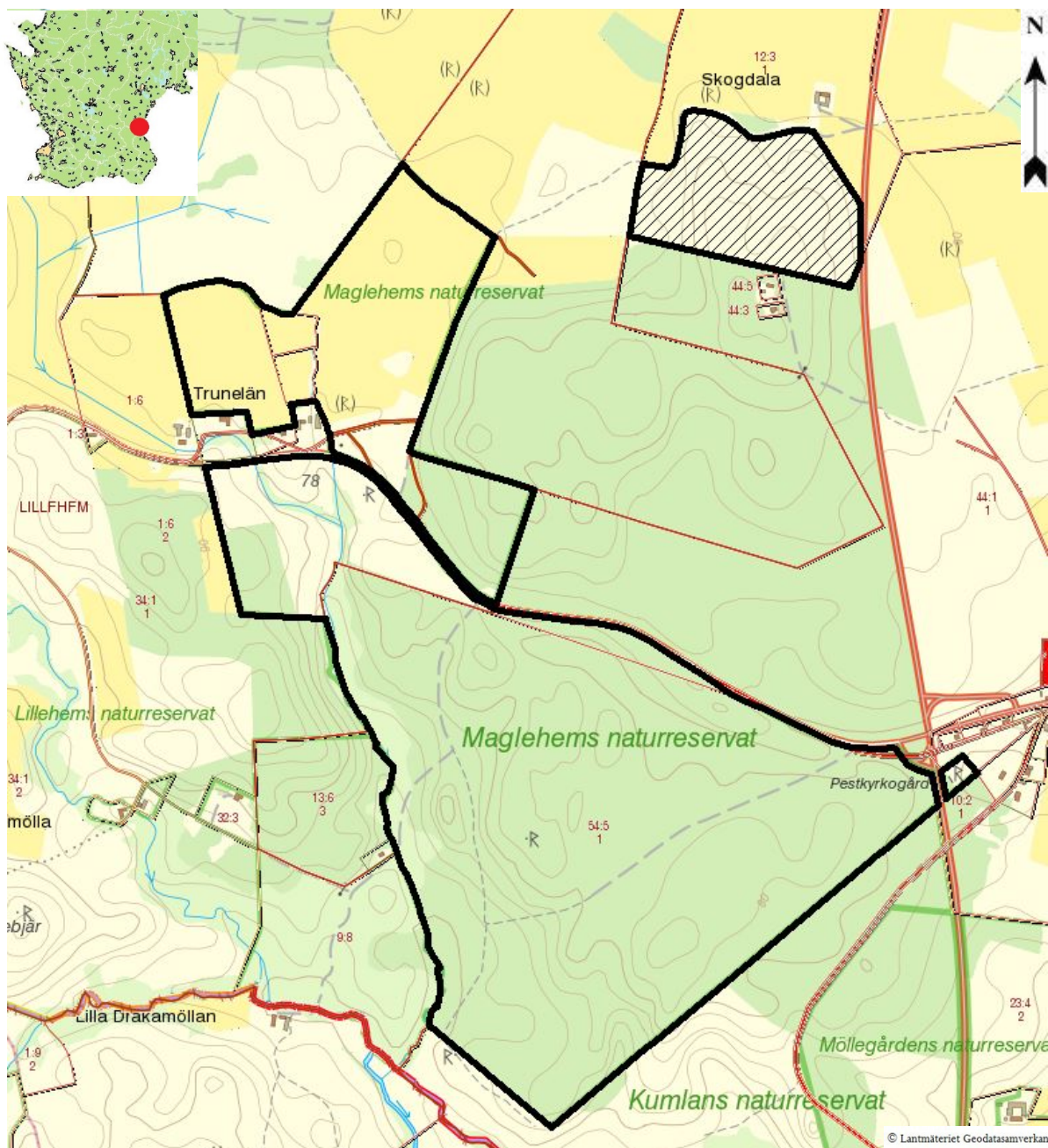
Beslut om utvidgning av och ändrat undantag från föreskrift för naturreservatet Maglehem Kristianstads kommun

BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken att utvidga naturreservatet Maglehem med del av fastigheten Maglehem 12:3 i Kristianstads kommun till att omfatta det område som utmärkts med heldragen svart linje på bifogad karta (bilaga 1).

För den tillkommande delen ska beslutet meddelat av Länsstyrelsen den 4 juni 2015, Diarienummer 511-22568-2014, 1290-254 om bildande av naturreservatet Maglehem i Kristianstads kommun att gälla med syfte, skäl och föreskrifter samt i detta beslut ändrat undantag från föreskrifter enligt 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken.

Med stöd av 3 § Förordning om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, (bilaga 4).



Naturreservatet markerat med svart heldragen linje.

Rastrerat område utgör utvidgningen. Skala cirka 1:15 000



Uppgifter om naturreservatet

Namn	Maglehem
Kommun	Kristianstad
Dos-ID	1107827
Gränser	Området begränsas av mitten av svart heldragen linje på till detta beslut bifogad karta (bilaga 1)
Fastigheter	Lillehem 12:2, 12:3, del av Lillehem 1:8, Maglehem 44:1, 54:5 och del av samfälligheten Lillehem S:3 Kristianstads kommun
Markägarkategori	Enskilda och samfällt
Läge	Området är beläget cirka 29 km söder om Kristianstad
Kartblad	Topografisk karta: 2D NO Tomelilla Ekonomisk karta: 2D 6i
Koordinat centralpunkt	X: 445500 Y: 6180700 (SWEREF 99)
Naturgeografisk region	Nr 7, Skånes sediment och horstområde
Vattenförekomst	Julebodaån SE 618519-139144
Inskrivna nyttjanderätter	Finns i akten
Gemensamhetsanläggningar	Finns i akten
Areal	Cirka 116 hektar, varav utvidgningen cirka 10,5 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Skåne

Beskrivning av det utvidgade området

Landskap och geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet är beläget på gnejsberggrund överlagrad av morän och isälvssand. Sanden avsattes under den senaste nedisningens avsmältningsskede. När isfronten drog sig mot nordost samlades smältvatten i en issjö som dämades upp mellan uppsprucken dödis och isälvssanden avsattes delvis ovanpå dödisen. När dödisen så småningom smälte fick sedimenten sina kuperade former. En snabb sänkning av vattennivån när issjön dränerades ledde också till erosion av sedimenten och längs Julebodaån och Stockabäcken eroderades sanden bort så att den underliggande moränen går i dagen. Lösmaterialet har till stor del sitt ursprung i den kalkrika Kristianstadsslätten, vilket påverkar markförhållanden och vegetation. Kullarna är torra och sandiga medan sänkorna ofta är fuktiga och vattenförande.

Markanvändning och kulturhistoriska bevarandevärden

Området har nyttjats av människan under lång tid. Det angränsande området Drakamöllan, finns väl beskrivet från början av 1800-talet. Den dominerande marktypen i detta område under 1800-talet var öppna betesmarker med rörligt åkerbruk.



Biologiska bevarandevärden

Utvidgningsområdets naturvärden är knutna till den öppna torra betesmarken, som består av torra rissandheter med ljung (2320) och ris och gräshedar (4030) med inslag av sandblottor. Utvidgningsområdet utgör en hotspot och värdekärna inom Drakamöllan området. Vegetationen domineras av ljung med inslag av torrängsarter däribland fårsvingel, gulmåra och backtimjan. Hela området är mycket viktigt för dyngbaggar. I området finns bl.a. månhornsbagge (VU). I den västligaste delen finns en del säl, hagtorn och rosor som utgör viktiga pollen- och nektar källor.

I närområdet finns totalt minst ett 70-tal rödlistade sandmarkskrävande arter som mycket väl kan påträffas inom utvidgningsområdet. Hittills har blå streckhedspinnare (VU), svartfläckig blåvinge (NT) och hedpärlemorfjäril (NT) påträffats. Fågellivet utgörs av sånglärka (NT), hämpling, gulärta och stenskvätta.

Friluftsvärden

Området ingår i en trakt som är utpekad som riksintresse för friluftslivet.

Utöver föreskrifter och undantag meddelade i beslut den 4 juni 2015 gäller följande:

Ändrat undantag från föreskrift

A1 gäller ej Bengt Davidsson i hans egenskap av fastighetsägare till Lillehem 1:8, 12:2 och 12:3, eller Åke Skogdala i hans egenskap av fastighetsägare till Maglehem 12:3, täkt av grus och sand för husbehov inom område markerat på bilaga 3. Dessa rättigheter är personliga och kan ej överföras på eventuell ny markägare.

Skäl för beslut

Enligt 7 kap 4 § miljöbalken (MB) får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

Enligt 7 kap 5 § MB skall skälen i ett beslut om att bilda naturreservat anges. I beslutet skall också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet, såsom förbud mot



bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

Om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får länsstyrelsen eller kommunen meddela beslut om detta.

Enligt 7 kap 6 § MB får länsstyrelsen eller kommunen, om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärrning eller liknande åtgärder, eller
4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

Enligt 7 kap 30 § MB regleras föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området. Sådana föreskrifter får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. I de fall kommunen beslutar om skydd av ett område får den meddela sådana föreskrifter.

Länsstyrelsens bedömning

Föreslagen utvidgning har höga naturvårdsvärden och potential att få ännu högre värden. Föreslaget utvidgning har angivits som skyddsvärt ur naturvårds- och friluftslivssynpunkt avseende nationell, regional och kommunal nivå och omfattas eller ingår i:

- **Riksintresse enligt 3 kap 6 § Miljöbalken (MB):** Området omfattas enligt 3 kap 6 § miljöbalken (MB) av riksintresse för friluftslivet (kuststräckan Åhus - Simrishamn med Stenshuvud – Verkeån).
- **Riksintresse enligt 4 kap 2 § MB:** Området omfattas enligt 4 kap 2 § MB av riksintresse avseende sitt värde för både det rörliga friluftslivet och



turismen, (Kustområdet i Skåne från Örnahusen söder om Skillinge till Åhus).

- **Fornlämningar:** I utkanten av området i norra delen finns en boplats utan synlig anläggning, från stenåldern-järnåldern.
- **Länets naturvårdsprogram:** Området omfattas av ett klass 3 område, Skogdala, (klass 1 utgör högsta naturvärde och klass 3 höga naturvärden).
- **Äng och bete:** Området i sin helhet ingår i inverteringen från år 2004 och utgörs då av ett välhävdat område.
- **Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas:** röd glada, *Milvus milvus* (A074) födosökande, stenfalk, *Falco columbarius* (A098) rastande, törnskata, *Lanius collurio* (A338) födosökande.
- **Rödlistade arter:** Maglehem utgör tillsammans med de angränsade naturreservaten en hotspot i Skåne för arter som är knutna till torra hedar, sandstäpp, rikkärr och åarna. Däribland fältpiplärka (EN), sommargylling (EN), fyrfläckig dyngbagge (EN), stor sandlilja (EN), sandödla (VU), backsippa (VU), läppstekel (NT), månhornsbagge (NT) och svartfläckig blåvinge (NT). I angränsande områden finns minst ett 70-tal rödlistade arter.

Naturreservatet Maglehem (116 hektar) utgör tillsammans med det föreslagna utvidgade naturreservatet Drakamöllan (162,4 hektar), Kumlan (34,1 hektar), Björshus (16,5 hektar) och Möllegården (36,5 hektar) och Lillehem (76,5 hektar) en gemensam enhet på totalt över 442 hektar där de förekommande hotade arterna har möjlighet att uppnå gynnsam bevarandestatus och överleva på lång sikt. Föreslagen utvidgning ingår i den hotspot för hotade dynglevande skalbaggar som finns i området. Utvidgningsområdet utgörs av de minskande naturtyperna torra rissandhedar med ljung (2320) och ris och gräshedar (4030) med inslag av sandblottor. Fågellivet utgörs av arter som är minskande och som främst är knutna till det äldre odlingslandskapet.

En utvidgning av naturreservatet Maglehem med del av Maglehem 12:3 medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen ett rikt odlingslandskap och ett rikt växt och djurliv.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, vårda, restaurera och bevara värdefulla naturmiljöer, skydda och restaurera värdefulla natur- och livsmiljöer för skyddsvärda arter bör Maglehem utvidgas med del av fastigheten Maglehem 12:3 och skyddas som naturreservat.



Länsstyrelsen har bemött inkomna yttranden och synpunkter (bilaga 5) och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att utvidga naturreservatet och att besluta om ändrade föreskrifter för att skydda området samt fastställa en skötselplan.

Förordnandet är förenligt med grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenresurser samt med kommunens översiktsplan.

C-föreskrifterna gäller omedelbart, även om de överklagas.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna under C gäller oberoende av om beslutet överklagas samt att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området, exempelvis:

- Fridlysningsbestämmelser. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt-, svamp- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap miljöbalken och artskyddsförordningen.
- Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng,
- Lagen om kulturminnen m.m. (SFS 1988:950) med krav på tillstånd för att rubba, ändra eller ta bort en fast fornlämning,
- 15 kap 31 § miljöbalken om förbud mot nedskräpning,
- Lokala och kommunala ordningsföreskrifter.

Ärendets handläggning

Naturreservatet Maglehem bildades den 4 juni 2015.

I oktober 2015 undertecknades överenskommelse om intrångsersättning med markägaren avseende del av fastigheten Maglehem 12:3 i Kristianstads kommun i syfte att förordna den som naturreservat.

Ärendet har remitterats. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden finns i bilaga 5.



Skötselplan och förvaltning av naturreservatet

Skötselplan

Enligt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. framgår bland annat att en skötselplan ska fastställas vid bildande av ett naturreservat. Skötselplanen finns bilagt till detta beslut, se bilaga 4.

Förvaltning

Länsstyrelsen Skåne är förvaltare av naturreservatet och ska fortlöpande samråda med länsstyrelsen, arrendatorer, berörda myndigheter och andra berörda vid förvaltningen.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling samt i ortstidning enligt 27§ förordningen om områdesskydd. Sakägare ska anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse var införd i ortstidning.

Överklagande

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 7.

Detta beslut har fattats av Länsöverdirektör Göran Enander. I den slutliga handläggningen har även deltagit, miljödirektör Annelie Johansson, naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén, t.f. enhetschef enheten för samhällsplanering Kajsa Palo, länsassessor Ann Westerdahl och naturvårdshandläggare Johan Johnmark, föredragande.

Detta beslut har bekräftats digitalt och saknar därför namnunderskifter.

Bilagor

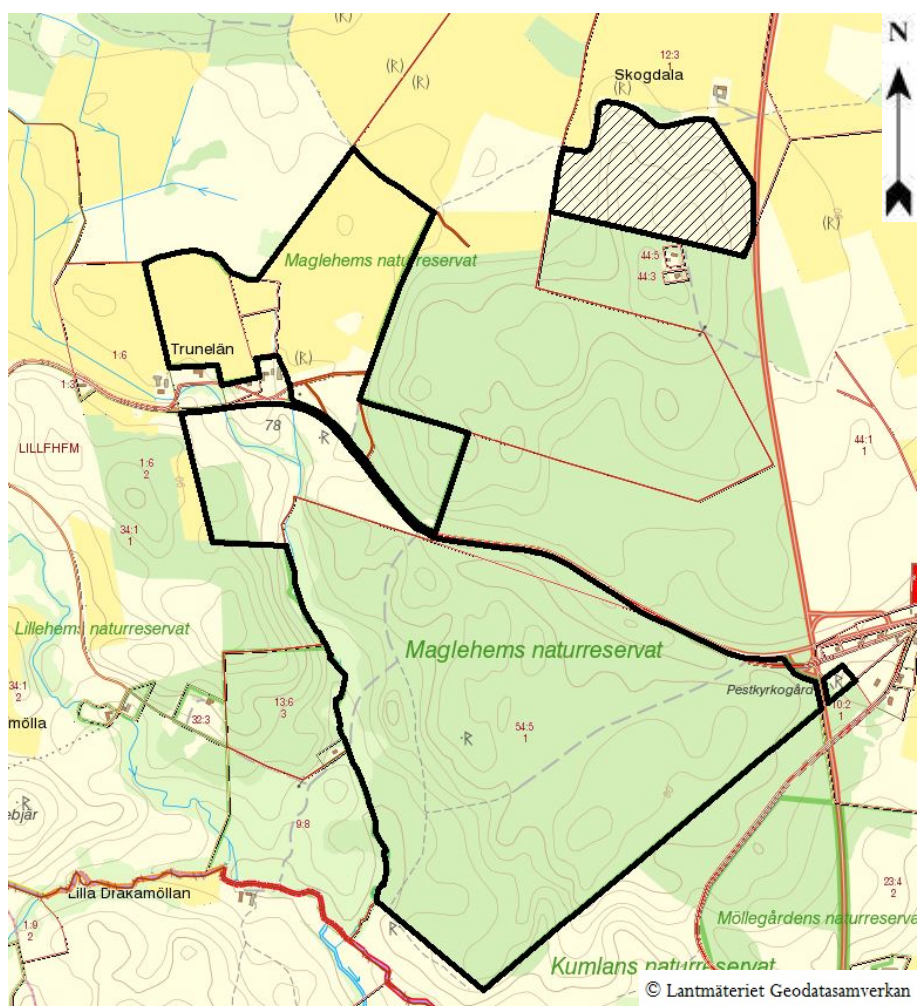
1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
3. Karta med undantag från föreskrift
4. Skötselplan
5. Inkomna yttranden och länsstyrelsens bemötanden
6. Sändlista
7. Hur man överklagar



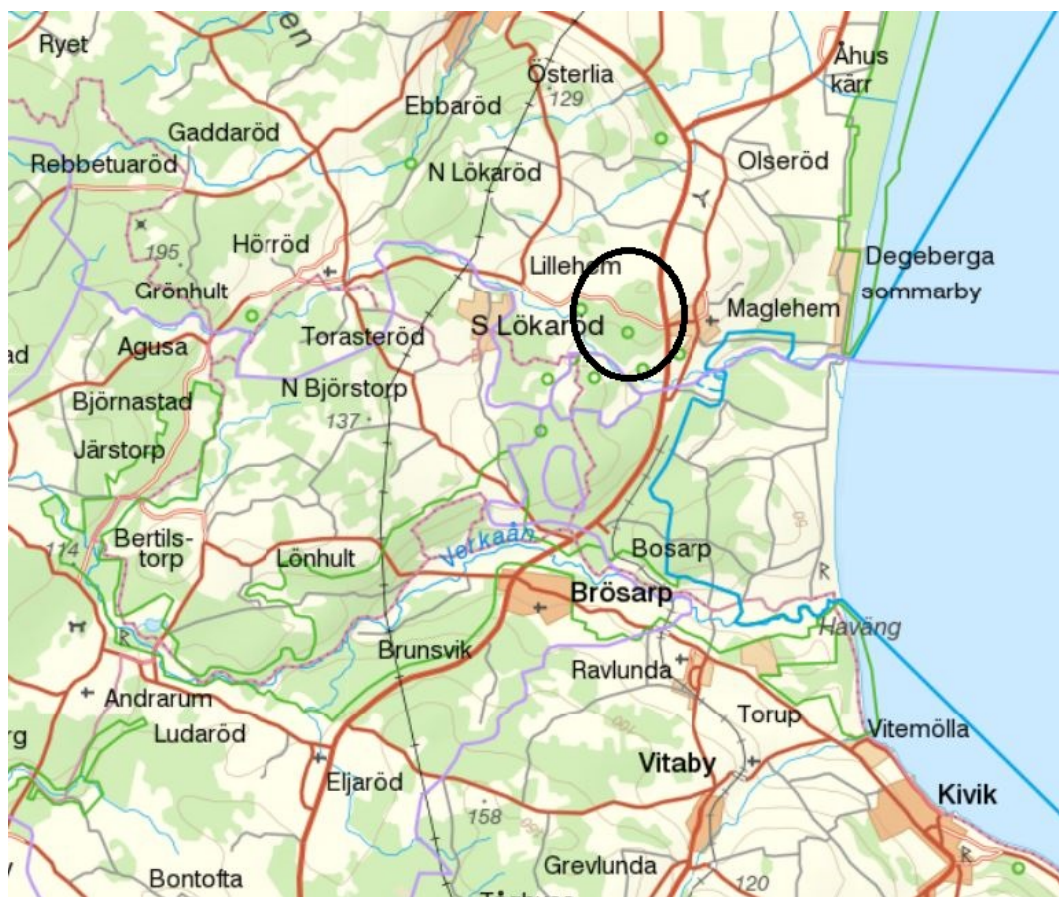
Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 1. Karta med naturreservatets avgränsning

Tillhör beslut den 6 oktober 2016 om utvidgning av och ändrat undantag från föreskrift för naturreservatet Maglehem i Kristianstads kommun.



Naturreservatet är utmärkt med heldragen svart linje på kartan, utvidgningen är rastreerad.
Skala cirka 1:12 000.



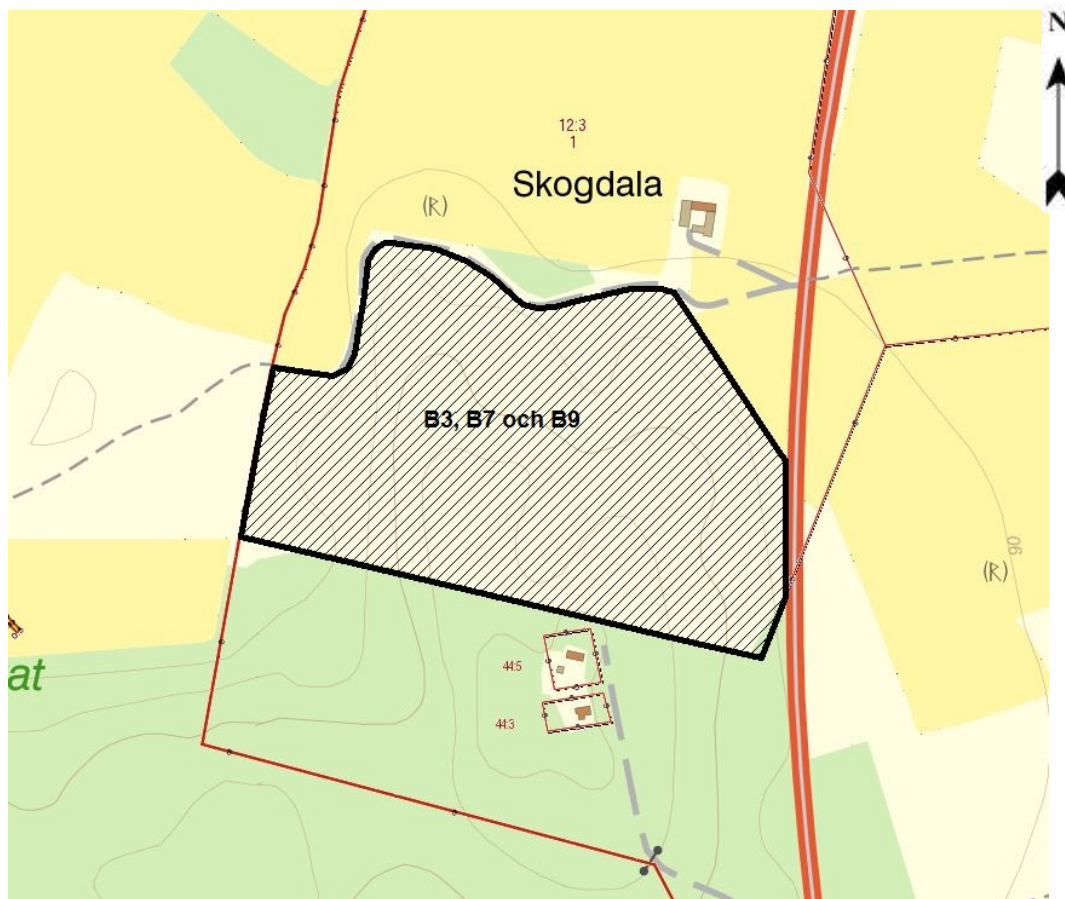
Översiktskarta med en svart ring kring naturreservatet. Skala cirka 1:100 000



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 2. Karta med markerade områden gällande föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken om markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Tillhör beslut den 6 oktober 2016 om utvidgning av och ändrat undantag från föreskrift från föreskrift för naturreservatet Maglehem i Kristianstads kommun.



Område B3 gäller föreskrift B3 osv



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Bilaga 3. Karta med markerade undantag från föreskrifter

Tillhör beslut den 6 oktober 2016 om utvidgning av och ändrat undantag från föreskrift för naturreservatet Maglehem i Kristianstads kommun.



Rastrerat område utgör undantagsområde för föreskriften A1.



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Johan Johnmark
010-22 41 411
johan.johnmark@lansstyrelsen.se

Skötselplan avseende utvidgning av och ändrad föreskrift för naturreservatet Maglehem, Kristianstads kommun

Denna skötselplan utgör ett tillägg till den skötselplan som fastställdes av länsstyrelsen den 4 juni 2015 och avser endast det utvidgade området.



Ortofoto från år 2014 över utvidgningsområdet



4.1 Skötselområde Torra hedar cirka 10,4 hektar

4.1.1 Beskrivning

Skötselområdet består framförallt av naturtyperna torra rissandhedar med ljung (2320) och ris och gräshedar (4030). Naturtyperna har slagits samman i ett skötselområde, både för att de "flyter ihop både i tid och rum" och för att skötseln är den samma. Dagens betesmark har sedan lång tid tillbaka betats med nötboskap. Vegetationen domineras av ljung med inslag av torrängsarter däribland fårsvingel, backtimjan, gulmåra och hedblomster. Hävden var eftersatt år 2015. I norra och västra kanten finns ett antal trädgrupper, bl.a. tall, björk och sälg. Hela området är mycket viktigt för bl.a. dyngbaggar, däribland månhornsbagge (VU). Dyngbaggarna behöver en kortsnaggad grässvål med brutet vegetationstäck och sandblottor. Mindre buskar är viktiga gömställen för sandödlor.



Merparten av marken är helt öppen



I den norra och västra delen finns träd

4.1.2 Bevarandemål

- Naturbetesmark med inslag av dungar, bryn, buskage och solitära träd, främst av ek och bok med inslag av salix och hassel samt buskar av hagtorn, slån och rosor. Förekomsten av dungar, bryn, buskage och solitära träd och buskar ska få variera i tid och rum. Den sammanlagda krontäckningen av träd och buskar som vuxit upp under välhävdade förhållanden bör vara kring 5%. Betesmarken närmast väg 19 ska vara ljungdominerad och sakna träd och buskar. Trädsiktet får aldrig bli så pass slutet att gräsunderväxten försvinner. Buskar får ej täcka mer än 4% av ytan.
- Solexponerade blommande buskar, som hagtorn, slån och rosor ska förekomma.
- Vegetationen ska generellt sett domineras av lågvuxna, hävdgynnade arter, med en variation av hävden i tid och rum. De hävdgynnade arterna ska ges möjlighet att blomma och sprida frön.
- Området ska hävdas så att grässvålen är kortsnaggad och förnaansamlingen är ringa.



- Där förutsättningarna finns ska de floristiska värdena vara höga och få expandera i området. Pollen och nektarkällor ska vara många och få öka.
- Sandblottor ska förekomma i riklig omfattning. Ett riktvärde bör vara kring några 100 kvadratmeter, varierat i rum och tid.
- Alla stängselstolpar ska bestå av obehandlad ek i syfte att gynna lavar, med undantag av stolpar kring ambulerande betesfredade områden.
- Dynglevande skalbaggar ska förekomma i stabila populationer.

Bevarademålet är i stort uppnått med undantag av betestrycket behöver öka jämfört med år 2015 och sandblottorna behöver kontinuerligt underhåll.

4.1.3 Restaureringsåtgärder

- Gallra brynet mot vägen, spara främst ek, salix och buskar (med eventuellt rotnetto till markägaren).
- Gallra träd i nordvästra delen av området. Snittytan ska vara låg. Bärande träd och salix ska prioriteras att sparas (med eventuellt rotnetto till markägaren). Avverkning ska ske under höst-vinterperioden. Skogsmaskin får användas, risken för körskador är låg. Allt avverkat material ska vara utkört senast i mitten av april månad för att materialet inte ska bli dödsfällor för vedlevande insekter.
- Nytt stängsel med ekpålar och eltråd behöver sättas upp kring hela området.
- Skapande av mer öppen sand på några 100 m² genom t.ex. grävning, harvning, plöjning, avskrapning.

4.1.4 Skötselåtgärder

- Vid behov får avverkning och bortforsling (med eventuellt rotnetto till markägaren) av träd och buskar ske.
- Bete med nöt och/eller hästar, ej får. Bete får ej ske under tidsperioden 1 december till 31 mars. Djur som används för hävd av området och som avmaskats ska ha en karenstid på 14 dagar innan betespåsläpp.
- Successivt utbyte av uttjänta stängselstolpar till obehandlade ekstolpar som bränts i rotdelen. Befintliga ekstolpar får först tas bort när de fallit.
- Betesfredning i syfte att gynna blomning, fjärilar, humlor och bin bör ske årligen och ambulerande med provisoriska elstaket. Det betesfredade området bör totalt sett vara några 1000 kvadratmeter stort. (utgör samma område som i skötselområde sandstäpp inom det övriga naturreservatet).
- Vid behov får bränning ske för att hålla fältskiktet lågt och reducera mängden humus och eventuell framtida förekomst av knyllhavre. Mer än 20% av ytan bör inte brännas samma år. Bränningen bör ske mellan oktober-slutet av mars månad. I början av april börjar den markbyggande trädlärkan häcka.



- Vid behov får grävningar, harvningar etc ske i syfte att skapa omrörning i sanden.

4.2 Sandtag, cirka 950 m²

4.2 Beskrivning

Markägaren, Åke Skogdala, äger rätt i egenskap av fastighetsägare att ta grus och sand för husbehov inom området. Denna rättighet är personlig och kan ej överföras på eventuell ny markägare. När täktverksamheten upphör ska området ingå i skötselområde Torr hed, där det även i fortsättningen bör utgöra ett öppet sandigt område.

5 Friluftsliv och turism utvidgningsområdet

5.1 Allmän inledning

Utvidgningsområdet utgör ett mycket vackert och tilltalande ljungbeklätt område. För norrifrån kommande resenärer utgör det "entrén" till Drakamöllan området då resenären tidigare har kört genom ett uppodlat landskap.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering ska utföras enligt anvisningar från Naturvårdsverket.

5.3 Parkeringsmöjligheter, information och vandringsleder

Det finns inga planer att anlägga någon särskild parkeringsplats inom utvidgningsområdet. Parkering sker lämpligast på naturreservatet Kumlan. En stätta inom utvidgningsområdet finns i anslutning till riksvägen. Nya informationsskyltar bör sättas upp i samband med att utvidgningen vinner laga kraft. Länsstyrelsen planerar inte i dagsläget att anlägga några vandringsleder inom utvidgningsområdet.

5.4 Stängsel

I dagsläget finns cirka 1350 meter stängsel, delvis taggtråd. Delar av detta stängsel behöver bytas ut för att kunna tillse att djuren hålls inne.

6 Konsekvenser av klimatförändringarna

Torra varma somrar bedöms gynna den torra heden samt de växter och insekter som lever på denna. Risken att invasiva arter kommer in i området och slår ut den inhemska floran och fauna ökar med ett varmare klimat.



7 Jakt

Föreskrifterna innebär förbud mot jakt under lördagar samt sön- och helgdagar, med undantag av jakt på vildsvin och genompasserande drev. Jakt och fångst ska ske i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser. Det är önskvärt att hålla ett hårt jaktryck på vildsvin, då dessa kan utgöra ett hot mot de dynglevande skalbaggar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av skötselmål

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

Vart 6:e år: (jämför uppföljning av Natura 2000)

Uppföljning av arealen sandblottor och dyngbaggarnas populationsutveckling.

9.2 Dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering.

Dokumentation ska ske av skötselåtgärder inom respektive skötselområde.

9.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltarna ansvarar för detta.

10 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och skötselåtgärder.

De skötselåtgärder som anges i skötselplanen ska ses över om uppföljningen av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.



11 Kostnader och finansiering

11.1 Ekonomisk utredning

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för förvaltningen.

11.2 Finansiering av förvaltningen

Staten ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- anläggande av nya stängsel och stängselgenomgångar,
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- genomförande av skötselplanens mål,
- uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder,
- övervakning av florans, faunans och svamparnas utveckling,

Arrendatorn ansvarar för (ev. bekostar):

- sina betesdjur,
- underhåll och tillsyn av hägnader kring betesdjur, inkl löpande kostnader för elektricitet,
- Elstängselaggregat

Förvaltaren och markägaren kan genom skötselavtal överföra ansvaret för vissa av ovanstående punkter till annan part.

12 Prioritering av åtgärder

Flera av åtgärderna kan löpa parallellt.

1. Utmärkning av naturreservatets gränser.
2. Fortsatt bete av mark.
3. Skapande av sandblottor.
4. Gallring av träd och buskar.
5. Insådd/inplantering av sällsynta arter från närliggande populationer.



13 Rödlistade arter enligt Artdatabanken 2015 (som finns inom utvidgningsområdet)

RE	CR	EN	VU	NT	LC
Nationellt utdöd	Akut hotad	Starkt hotad	Sårbar	Nära hotad	Livskraftig

	Kategori	Funnen år
Fyndplats		
Insekter:		
Streckhedspinnare, <i>Spiris striata</i> ,	VU	2004
Månhornsbagge, <i>Copris lunaris</i>	VU	2009
Hedpärlemorfjäril, <i>Argynnis niobe</i>	NT	2004
Svartfläckig blåvinge, <i>Maculinea arion</i>	NT	2012
Fåglar:		
Sånglärka, <i>Alauda arvensis</i>	NT	2016

Fågelarter enligt EU:s fågeldirektiv bilaga 1, för vilka särskilda skyddsområden skall avsättas och förekommer eller förväntas förekomma efter restaurering:

Art	kod	förekomstform
Röd glada, <i>Milvus milvus</i>	(A074)	födosökande
Stenfalk, <i>Falco columbarius</i>	(A098)	rastande
Törnskata, <i>Lanius collurio</i>	(A338)	födosökande/möjligen häckande

14 Källor

14.1 Kartor

- Skånska Rekognoceringskartan 1812-20 VIÖ 204, Originalet finns på Krigsarkivet
- Häradsekonomiska kartan 1926-34, Maglehem J112-3-76, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Ekonomiska Kartan 1971-72, Maglehem J133-2D6j74, Rikets allmänna kartverks arkiv
- Övriga kartor och bakgrundskartor, Lantmäteriet © Geodatasamverkan

14.2 Litteratur

- Jordartskartan, 2D Tomelilla NO/2E Simrishamn NV, Sveriges Geologiska Undersökning Serie Ae nr 135, år 2000.
- Kulturmiljöprogram för Skåne 2006, Länsstyrelsen i Skåne län
- Länsstyrelsen i Kristianstads län 1996. Från Bjäre till Österlen. Skånska natur- och kulturmiljöer



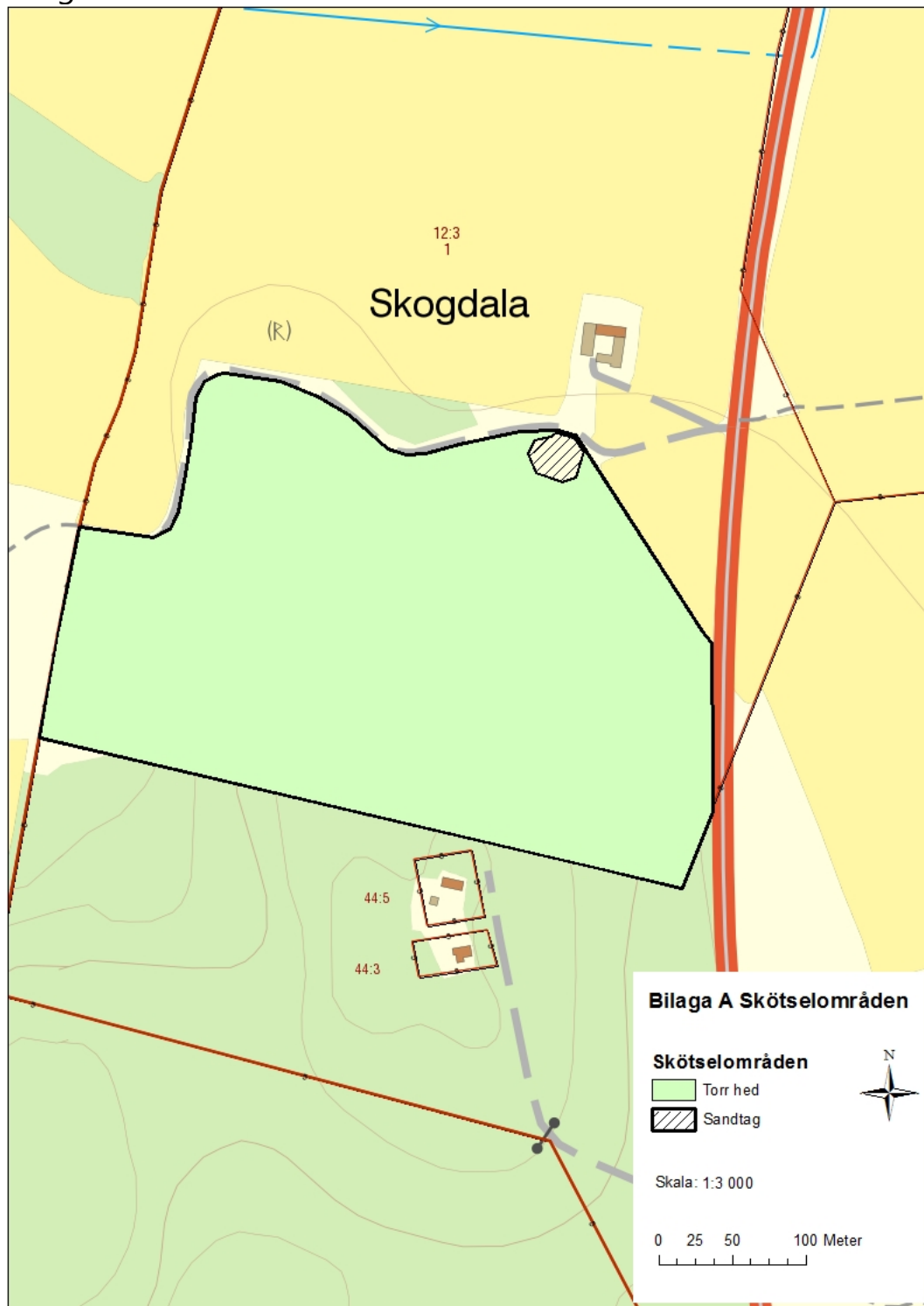
- Artdatabankens artfaktablad <http://www.artdata.slu.se>
- Naturvårdsverket, Åtgärdsprogram för dynglevande skalbaggar 2007-2011, rapport 5689, 2007
- Drakamöllan i forna tider och på nära håll, John-Erik Nilsson, 2011
- Ersättningsutredning år 2015, Värderingsbyrån

14.3 Muntliga kontakter

- Åke Skogdala (markägare, Maglehem12:3)
- Mats Frangeur (sakkunnig)



Bilaga A Skötselområden



Naturreservatet Maglehem i Kristianstads kommun utvidgas nu med ett mycket biologiskt värdefullt område som kan läggas till en redan befintlig värdekärna.

En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreservat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller också information om friluftsliv, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske.

